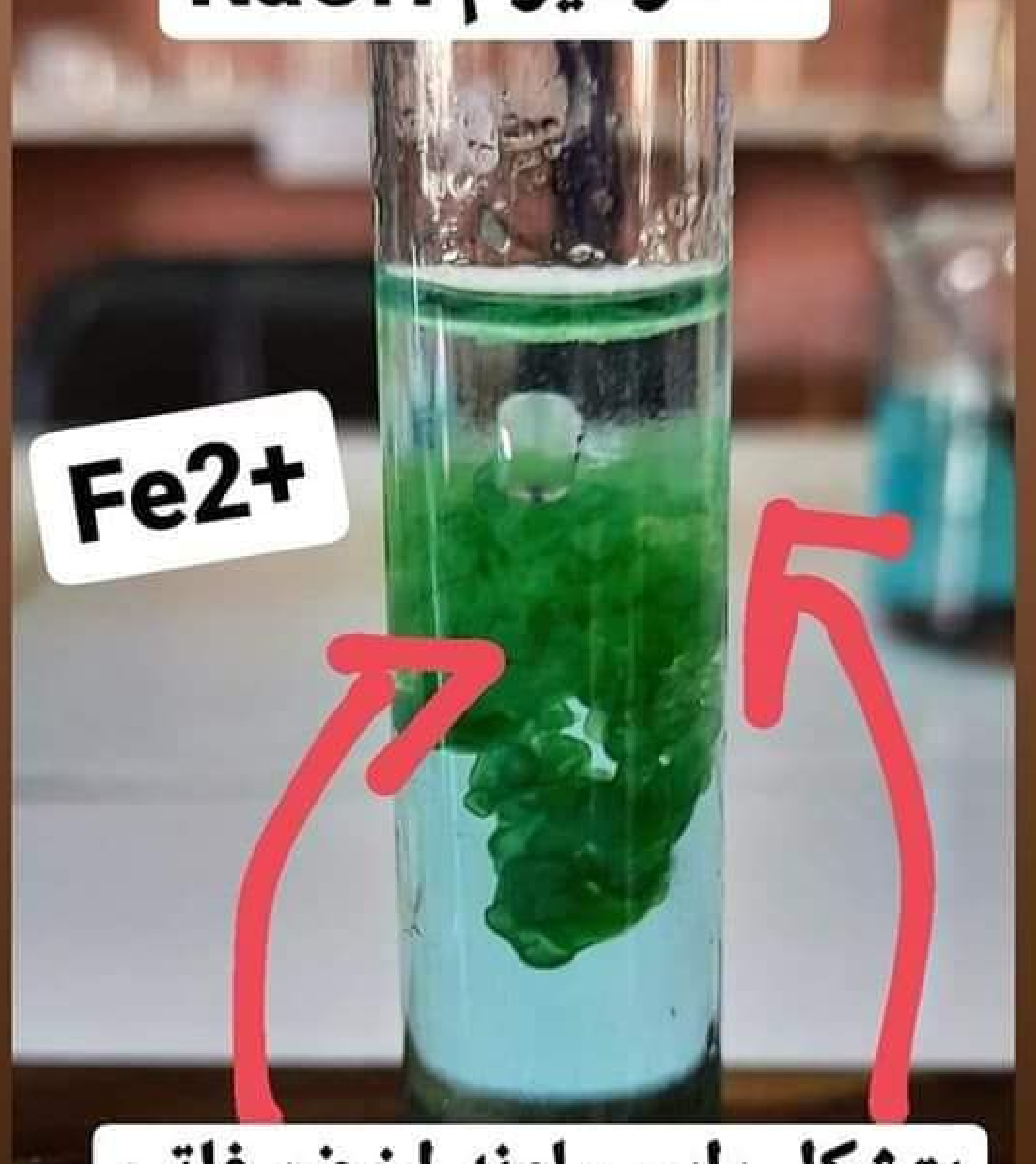
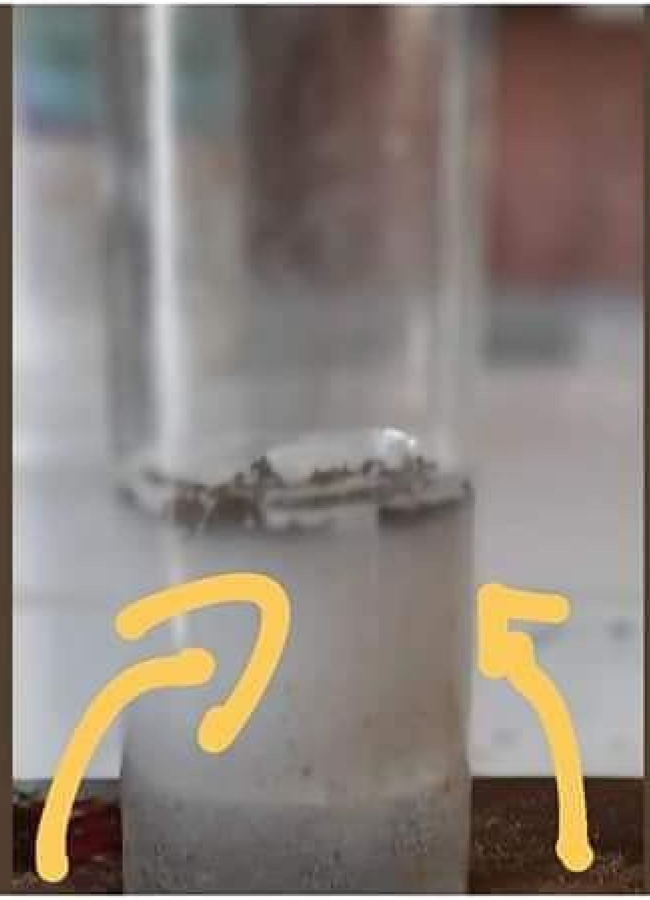
الكشف عن شاردة الحديد الثنائي باستعمال كاشف هيدروكسيد الصوديوم NaOH



يتشكل راسب لونه اخضر فاتح واسمه هيدروكسيد الحديد الثنائي
Fe(OH)2


الكشف عن شاردة النحاس باستعمال
كاشف هيدروكسيد الصوديوم
Cu2+
يتشكل راسب لونه ازرق وهو
هيدروكسيد النحاس Cu(OH)2

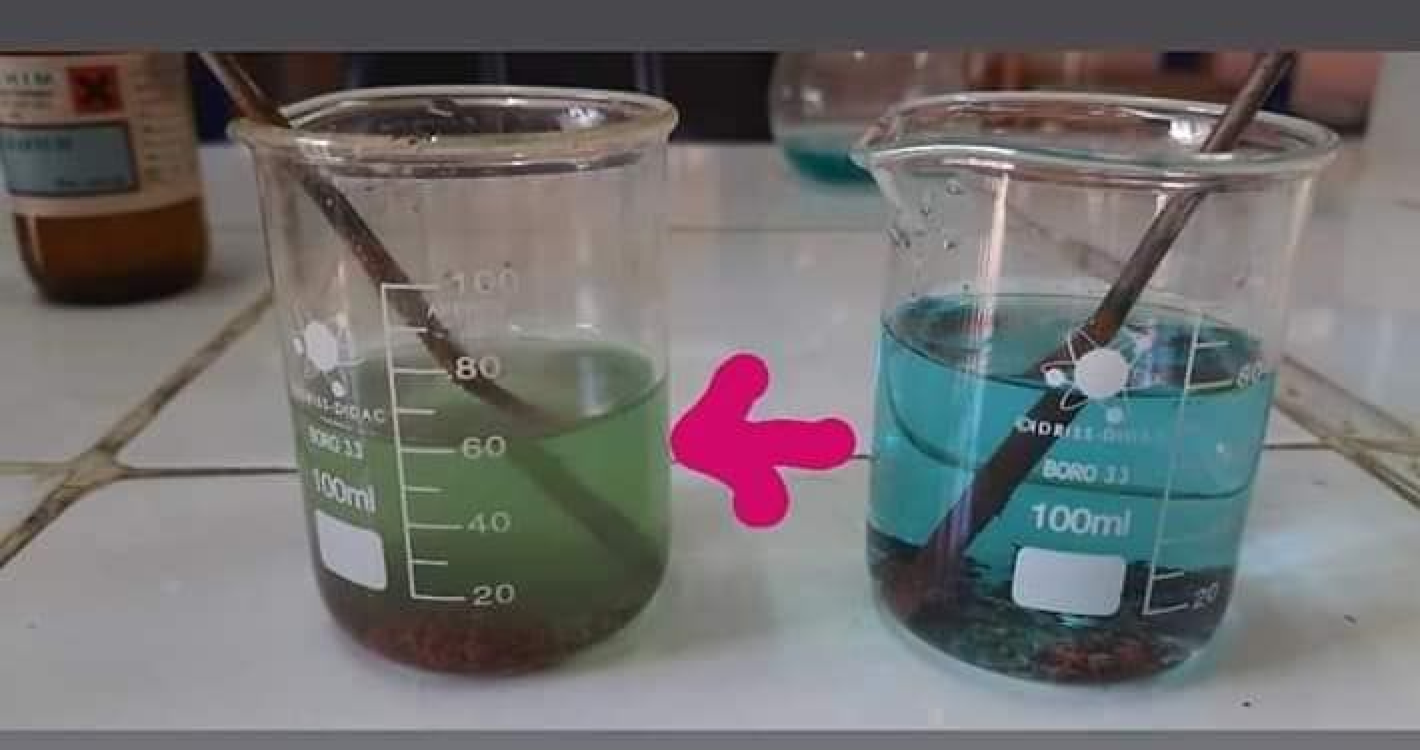
الكشف عن شاردة الكلور بمحلول نترات الفضة



راسب ابيض يسود تدريجيا في الضوء

اسم الراسب كلور الفضة

تفاعل محلول كبريتات النحاس CuSO4 مع معدن الحديد Fe



تتشكل طبقة حمراء لمعدن النحاس Cu على الجزء المغمور من المسمار الحديدي و محلول جديد لونه اخضر هو كبريتات الحديد الثنائي FeSO4

$Fe + CuSO_4 \dashrightarrow Cu + FeSO_4$

الكشف عن شاردة الزنك بمحلول هيدروكسيد الصوديوم



اسم الراسب هو هيدروكسيد الزنك

Zn(OH)2